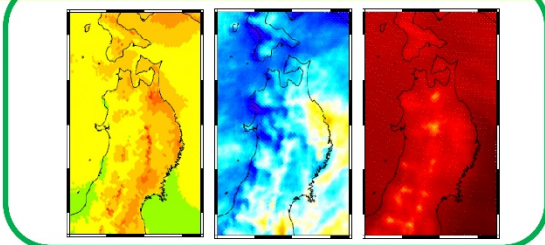


所属	理工学研究科	氏名	野尻幸宏
課題名	北東北地域における農業・水産業の気候変動適応策の策定支援		
<p><b>1. 概要</b></p> <p>気候変動の影響は、農林水産業に大きく現れます。将来、予測される気候変動について、地域スケールに読み替え、自治体・現場の関係者の方策支援を行います。</p> <p><b>データ整備</b> 北東北地方で今世紀末までの間に予想される気候変動について、農業・水産業で基本となる気温・降水量・降雪量を中心に、想定される複数の温暖化進行シナリオを考慮してデータを整備します。</p> <p><b>影響評価</b> 北東北地方の将来の気候をもとに、農業・水産業に現れる可能性のある影響について解析を進めます。コンピュータで解析された結果の数値を翻訳して、現場の皆さんにも分かりやすく伝えられるように努めます。</p> <p><b>適応策支援</b> 将来の気候変動はある程度避けられないものとして、温暖化した世界の中でどのような農業・水産業を続けていくことが可能か、その方策（「適応策」）を検討することが求められています。将来の気候データや影響評価の結果をもとに、自治体や現場の関係者が、これらの対策を策定するための支援を行います。</p> <p>このような「気候変動下での農業・水産業」に関して、調査やご相談、共同研究など、協力や情報提供も可能です。ご関心をお持ちでしたら、一度、ご相談ください。</p> <p>環境省「地域適応コンソーシアム 北海道・東北地域事業」において、気候変動によるリンゴ栽培や水産業への影響評価の業務を分担しています</p> <p>（本課題内容を含む弘前大学プロジェクトのホームページ）  <a href="http://www.hirosaki-u.ac.jp/agrilife">http://www.hirosaki-u.ac.jp/agrilife</a></p>			

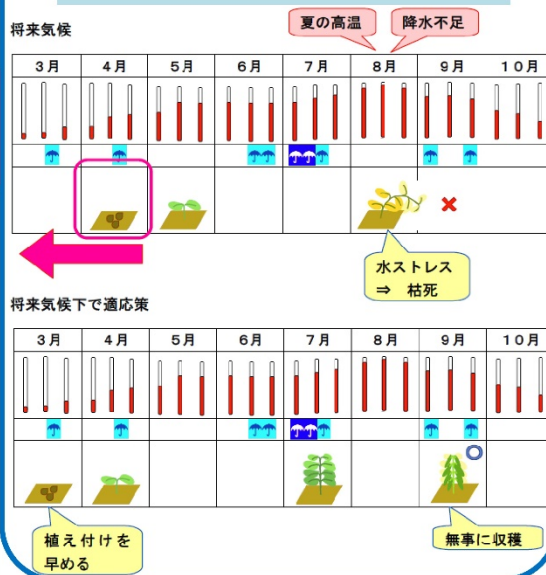
### 将来気候変化 (気温 降水量 降雪量…)



### 農業・水産業 への影響



### 気候変動予測情報の 翻訳 (イメージ)



### 自治体等の 気候変動適応策 策定支援



図 1

2. 画像の説明  
図 1 本課題の概要